© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ich bitte dieſes ausgezeichnete und practiſche Buch Ihren Herren Zuhörern zu empfehlen.

Anſichtsexemplare liefert jede Buchhandlung.

Die
Weich- und Schaltiere

von

Prof. Ed. von Martens.

Mit 205 Abbildungen.

Preis 5 Mark, eleg. gebunden 6 Mark.

Inhalt:

Seite
Einleitung 1
Namen und Stellung im Tierreich 5
Die Schale im allgemeinen 9
Organiſcher Bau der Schaltiere 17
Die Cephalopoden 40
  A) **Tintenfiſche** 44
  B) **Nautilus und Ammoniten** 55
Die Schnecken 61
  A) **Höhere Waſſerſchnecken** 72
    1. Kammkiemer 76
      a) Rüſſelſchnecken mit dreizähliger Zunge 76
      b) Giftſchnecken 83
      c) Rüſſelſchnecken mit ſiebenzähliger Zunge 86
      d) Schnauzenſchnecken mit ſiebenzähliger Zunge 92
      e) Rüſſelſchnecken mit vielzähliger Zunge 105
    2. Schildkiemer 106
    3. Kreiskiemer 112
  B) **Lungenſchnecken** 114
    1. Landſchnecken 115
    2. Luftatmende Waſſerſchnecken 141
  C) **Niedere Waſſerſchnecken** 148
    1. Dachkiemer 149
    2. Nacktkiemer 152
    3. Hautatmer 155
Kielfüßler, Floſſenfüßer und Zahnröhren 156
Muſcheln 161
    1. Auſternartige Muſcheln 176
    2. Miesmuſchelartige 184
    3. Archenmuſcheln 189
    4. Regelmäßige Muſcheln ohne Mantelbucht 192
    5. Ungleichklappige Zweimuskler 203
    6. Regelmäßige Muſcheln mit Mantelbucht 205
    7. Röhrenmuſcheln 210

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

- **Aufenthalt und geographiſche Verbreitung** 219
  - A) **Land- und Süßwaſſerbewohner** 219
    - Landbewohner 219, Feuchtigkeitsbedürfnis 220
    - Süßwaſſerkonchylien 221, Binnenmollusken, Faunen 223
    - Hochnordiſche (arktiſche) Zone 224
    - Nördliche (boriale) Zone 224
    - Südeuropäiſche oder Mittelmeerfauna 225
    - Nord-Amerika 228
    - Tropenländer und zwar 228
    - Afrika 229
    - Oſtindiſche oder indiſche Fauna 229
    - Polyneſiſche Fauna 232
    - Tropiſches Amerika 232
    - Gemäßigte Zone der ſüdlichen Erdhälfte 233
  - B) **Brackwaſſerſchnecken** 235
  - C) **Meerbewohner** 236

    Pelagiſche Tiere 236, Felſengrund 237, mit Pflanzen bewachſener Grund 239, Korallenriffe 240, Sandgrund 240, Schlammgrund 242, Litoralregion 243, Laminarien-, Auſtern- und Corallinenregion 244, Tiefere Regionen 245, Abyſſalregion 246.

    - Eismeer 247
    - Nordſee 249
    - Oſtſee 250
    - Weſtküſte Europas 251
    - Mittelmeer 251
    - Schwarzes und Kaſpiſches Meer . . . . . 253—254
    - Tropiſch-atlantiſches Meer 254
    - Indiſch-polyneſiſches Gebiet 256
    - Meere der ſüdlichen gemäßigten Zone 259
    - Weſtküſte Amerikas 260
    - Nördlicher Teil des Stillen Oceans 261
- **Feinde und Verwendung der Schaltiere** 262
  - Tiſchgenoſſen 262
  - Einſiedlerkrebſe 264
  - Eigentliche Schmarotzer 265

    Schnecken- oder Muſchelfreſſende Seeſterne 267, Würmer 268, Schaltiere 268, Inſekten 269, Fiſche 269, Amphibien und Reptilien 270, Vögel 271, Säugetiere 272.

  - Der Menſch als Feind der Schaltiere 272
    - Verwendung der Schaltiere als Speiſe bei verſchiedenen Völkern . 273
    - Auſtern- und Miesmuſchel-Zucht 278
    - Süßwaſſerſchaltiere als menſchliche Nahrung 284
    - Landſchnecken 285
    - Verwendung von Schaltieren zu Werkzeugen verſchiedener Art . . 289
    - Trompetenſchnecken 294
    - Byſſus und Deckel als Räucherwerk 297
    - Schaltiere als Schmuck 298
    - Schaltiere als Geld und Spielzeichen 301
    - Kameen 305
    - Purpur 306
    - Perlen 309
- Alphabetiſches Regiſter 313

Verlagsbuchhandlung
von
G. Freytag in Leipzig und F. Tempsky in Prag.

K. k. Hofbuchdruckerei A. Haaſe, Prag.